

Datenblatt

ALLWEILER GmbH, Allweilerstr. 1, D-78301 Radolfzell

Angebotsnr. 24349350
Gemäß Vorlieferung Nr. 6617593 - 1996

Seite	A1 von 2
Bearbeiter / Abt.	Baumann / GR-LI
Datum	04.01.2012

Pos. 10 **1 ST** **SMS210 ER46D6.9-W63-B-OR**
Selbstansaugende Schraubenspindelpumpe
in Sockelausführung

Betriebsdaten

Fördermedium	: **Emulsion**		Förderstrom	: **366,8**	*l/min*
Arbeitstemperatur tA	: **20**	*°C*	Eintrittsdruck	: **0**	*bar*
Dichte bei tA	: **0,99**	*kg/dm³*	Austrittsdruck	: **30**	*bar*
Viskosität bei tA	: **1**	*mm²/s*	Differenzdruck	: **30**	*bar*
NPSH-Anlage	: **---**	*mWs*	Drehzahl	: **2.900**	*1/min*
NPSH-Pumpe	: **3,3**	*mWs*	Leistungsbedarf	: **28,6**	*kW*
ohne Sicherheitszuschlag			Erf. Antrieb	: **---**	*kW*
			Förderwertgarantie	: **VDMA24284, Kl.II GR.II**	

Ausführung der Pumpe

Anschluss Saugseite	: **DN 80 mm**	Anschluss Druckseite	: **DN 65 mm**
Nenndruck	: **PN16**	Nenndruck	: **PN100**
Flanschnorm	: **DIN EN 1092-2**	Flanschnorm	: **DIN EN 1092-2**
Dichtflächenform	: **Form A ohne Dichtleiste**	Dichtflächenform	: **Form A ohne Dichtleiste**
Durchflussrichtung	: **V-Pl oben; rechts nach links**		
Lagerung	: **Wälzl. aussen dauergeschmiert**		
Drehrichtung	: **rechts (Von der Antriebsseite aus gesehen)**		
Wellenabdichtung	: **einfach wirkende nicht entlastete GLRD**;		
Spülung/Sperrung	: **ohne**		

Werkstoffe

Gehäuse	: **EN-GJL-250**	Deckel antriebsseitig	: **EN-GJL-250**
Einsatz	: **EN-GJS-400-15/ZSV**	Deckel endseitig	: **EN-GJL-250**
Antriebsspindel	: **16MnCrS5**	Ausgleichsbuchse	: **EN-GJL-250**
Laufspindel	: **16MnCrS5**		

Antrieb

Antrieb nicht im Lieferumfang

Zubehör

Abnahmen

LPR Allweiler